

완벽한 선박 관리를 통한

# PSC DETENTION 제로화 달성



2010-10-25

Premier SM Service Provider

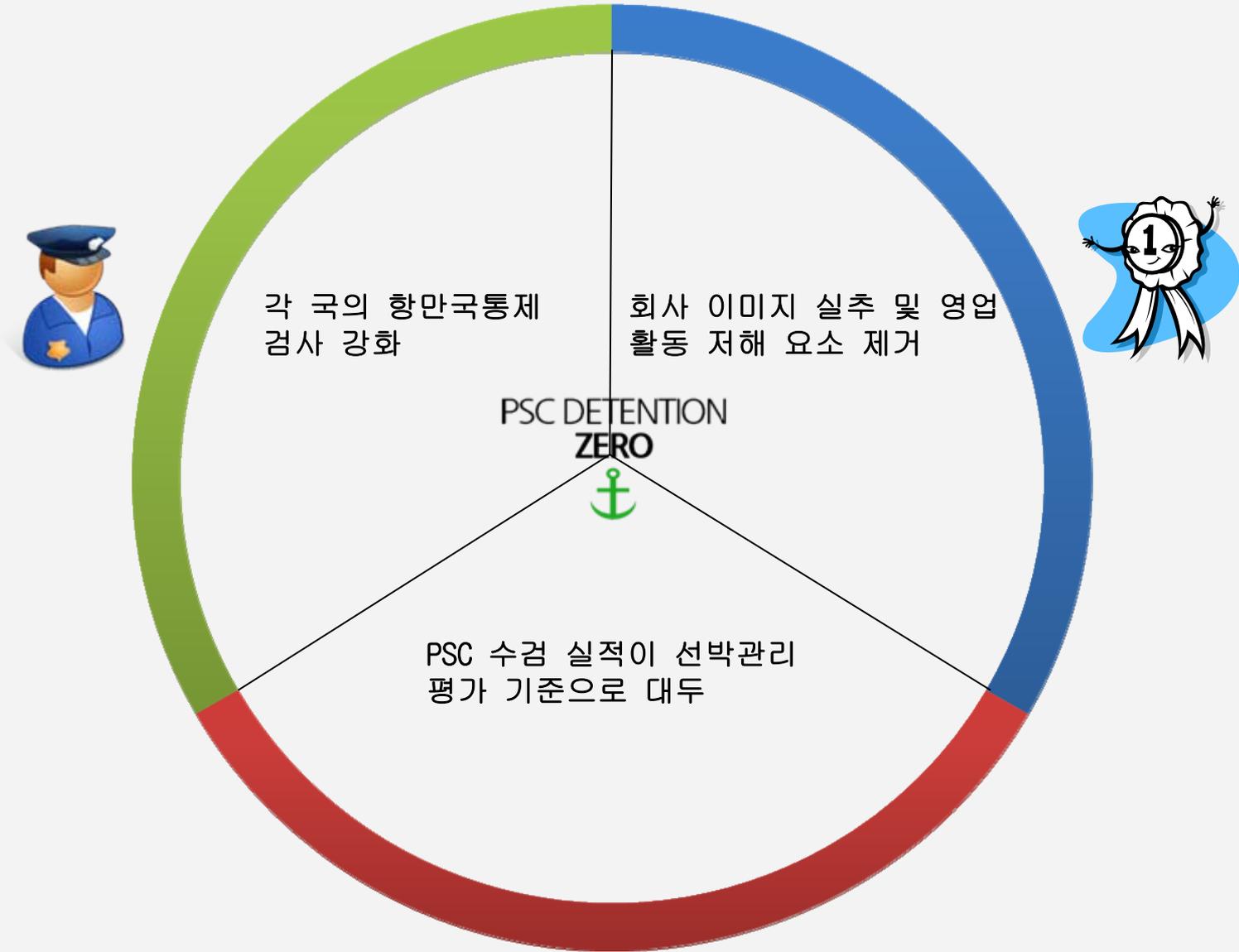
## HANJIN SHIPMANAGEMENT

# · C · O · N · T · E · N · T · S ·

1. 추진 배경
2. 추진 내용
3. 장애 및 문제점 극복
4. 추진 성과
5. 성공 요인 분석
6. 향후 계획



HANJIN SHIP MANAGEMENT  
Perfect Service, Partners Forever



# · C · O · N · T · E · N · T · S ·

1. 추진 배경
- 2. 추진 내용**
3. 장애 및 문제점 극복
4. 추진 성과
5. 성공 요인 분석
6. 향후 계획

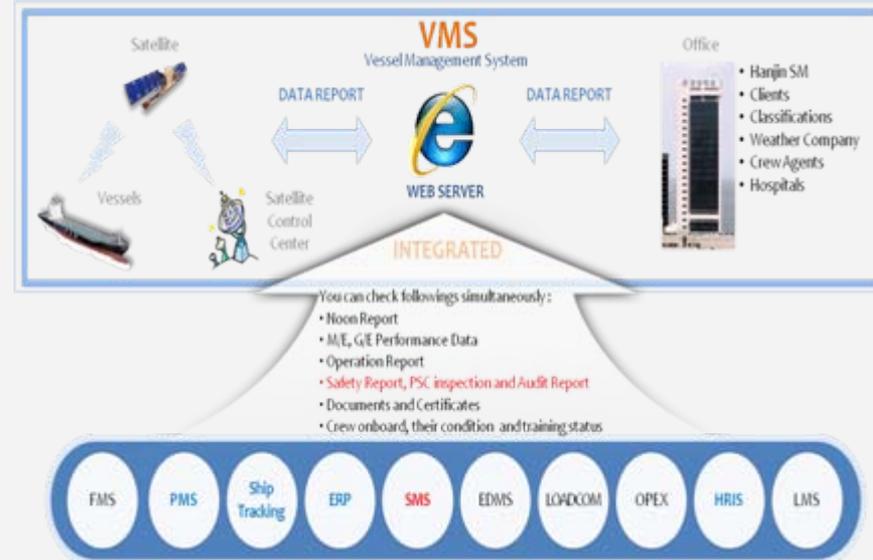


HANJIN SHIP MANAGEMENT  
Perfect Service, Partners Forever

## 2. 추진 내용 : 안전관리에 대한 경영층의 강력한 의지(1)

가. PSC 수검 실적을 회사의 주요 관리지표로 설정, 관리

- 부문별/부서별/개인별 KPI에 반영
- 선장/기관장 업적 평가에 반영

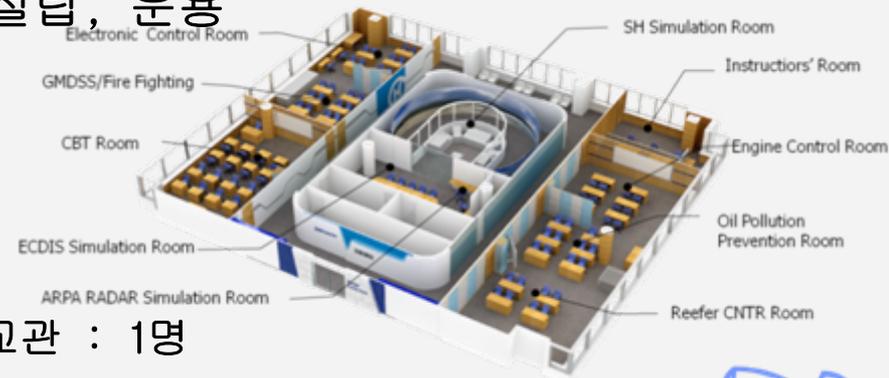


나. 최적의 통합선박관리 전산 시스템 구축

- 2007년 9월 전산시스템 구축 완료
- 1995년부터 현재까지 PSC 관련 모든 자료 Data Base 화, 실시간 활용

다. 최상의 교육 설비를 갖춘 운항훈련원 설립, 운용

- 2007년 10월 설립
- 20여종의 최신 교육 기자재 비치 및 우수 전담 교관 5명 확보
  - 항해 교관 2명, 기관 교관 2명, 통신 교관 : 1명



## 2. 추진 내용 : 회사의 활동(2)

### 가. 주기적으로 캠페인 활동 시행

- 안전문화 혁신 캠페인을 통한 동기 부여 및 분위기 쇄신
- 테마 별 중점 점검을 통한 지속적인 개선 활동 전개

Detention 예방 캠페인

### 나. 주요 PSCO 방문, 유대강화 및 최신 정보 수집

- 연 1회 Paris MOU, USCG, AMSA 등

### 다. 육/해상 합동안전점검 시행 및 취약 선박 집중지원

- 표준 선박을 지정, 분기별로 합동안전점검 실시, 결과 Feed Back
- 18년 이상 노후선박 및 불귀항 선박에 인적/물적 자원 집중 지원

### 라. 선급 PSC 사전점검 제도 적극 활용



## 2. 추진 내용 : 선박의 활동(3)

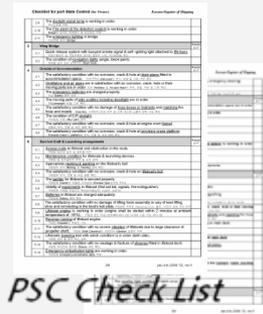
### 가. 전 승무원의 역량 강화

- [LMS](#)(Learning Management System)을 통한 자율 학습으로 개인 역량 강화
- 2007년 7월부터 활용



### 나. 자체 점검 활동 철저 시행

- Safety Inspection Check List 활용, 주기적으로 점검 실시
- 유럽, 미주, 호주 지역 입항 전 점검, 그 결과 육/해상 Cross Check



### 다. 승무원 간 Communication 활성화

- 매월 선내 안전/관리 위원회를 통한 주요 현안/문제점 토의, 해결책 강구



## 2. 추진 내용 : 육·해상 간 긴밀한 Communication 유지(4)

### 가. 주기적으로 Workshop 개최

- 휴가중인 전 해상직원 및 육상 임직원 참석
- 현안 문제점 공유 및 집중 토론, 해결책 모색



### 나. 주 1회 승/하선자 업무협의 개최

- 승선 중 문제점, 애로사항 파악
- PSC 관련 최신 정보 제공



PSC DETENTION  
**ZERO**  
All around the world.

# · C · O · N · T · E · N · T · S ·

1. 추진 배경
2. 추진 내용
- 3. 장애 및 문제점 극복**
4. 추진 성과
5. 성공 요인 분석
6. 향후 계획



### 3. 장애 및 문제점 극복

## Problems

방대한 PSC 정보 체계적 관리의 어려움  
및 선박에 실시간 제공 곤란

해상직 기피 및 구인난으로 인한 선  
원의 자질 저하

승무원의 주기적 교대로 인한 업무  
연속성 단절

## HSM SOLUTION

통합선박관리 전산 시스템 구축

최신 설비의 운항훈련원, 교육선 및  
우수 교관을 통한 현장 맞춤형교육 실시

캠페인 활동, 육상지원 활동 강화 및  
자체 교육 시행

# · C · O · N · T · E · N · T · S ·

1. 추진 배경
2. 추진 내용
3. 장애 및 문제점 극복
- 4. 추진 성과**
5. 성공 요인 분석
6. 향후 계획



HANJIN SHIP MANAGEMENT  
Perfect Service, Partners Forever

## 4. 추진 성과

### 추진성과 1 : 최근 3년 간 PSC Detention 제로 달성

통합선박관리 전산 시스템 가동 이후 PSC Detention 제로(관리척수 : 81척/년)

2000.09.10~2007.09.09 : 997회 수검/Detention 8건, 지적률 0.8%

2007.09.10~2010.09.10 : 545회 수검/Detention 0건, 지적률 0.0%

※ 주요 MOU 별 최근 3년 PSC Detention 율 : 5.04%/년

### 추진성과 2 : 최근 3년 간 Paris MOU 선사 실적평가에서 최상위 Level에 Rank

Paris MOU의 평균  
Detention Ratio : 5.27%

한진에스엠의 평균  
Detention Ratio : 0%

## 4. 추진 성과

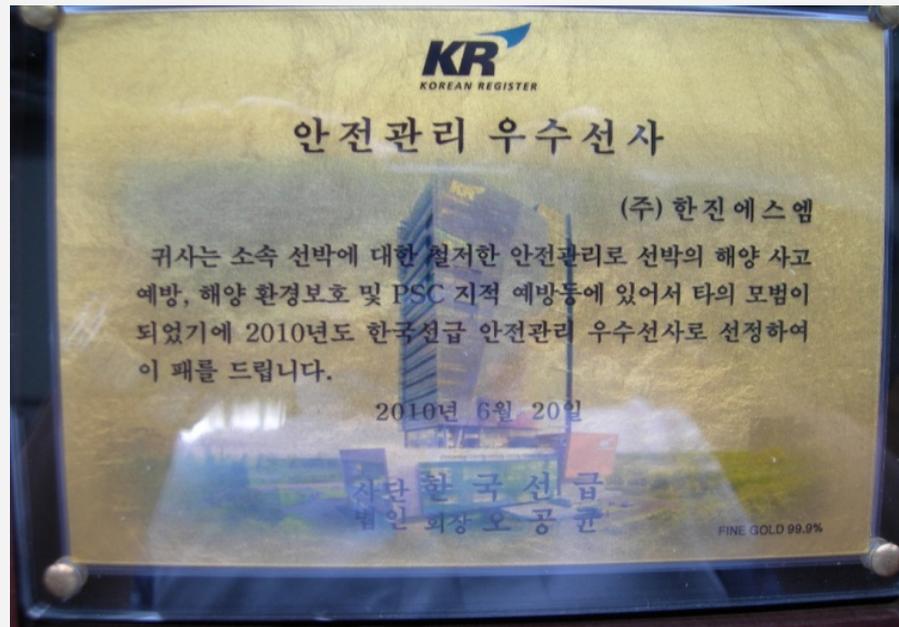
### 추진성과 3 : USCG로부터 Large Fleet Designation 선사로 선정

2002년 이후 USCG PSC 임검에서 Detention 제로 유지

※ Large Fleet Designation

### 추진성과 4 : 2010년 KR로부터 안전관리 우수선사 선정

선박 사고, 유지/관리 및 PSC 예방 활동 평가에서 상위 5% 이내



# · C · O · N · T · E · N · T · S ·

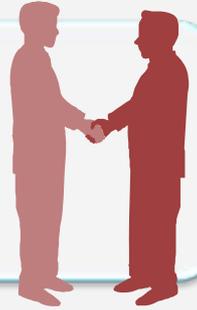
1. 추진 배경
2. 추진 내용
3. 장애 및 문제점 극복
4. 추진 성과
- 5. 성공 요인 분석**
6. 향후 계획



HANJIN SHIP MANAGEMENT  
Perfect Service, Partners Forever

# 5. 성공 요인 분석

- 경영층의 강력한 의지
- 육/해상 간의 유기적이고 긴밀한 협조체제 구축



- 최적의 전산 시스템 구축
- 현장 맞춤형 교육 실시
  - ☞ 우수한 교관 확보 및 최신 설비를 갖춘 운항 훈련원 교육선 활용

- 주기적으로 테마 별 중점 점검 캠페인 실시
- 열린 Communication 지속 시행



# · C · O · N · T · E · N · T · S ·

1. 추진 배경
2. 추진 내용
3. 장애 및 문제점 극복
4. 추진 성과
5. 성공 요인 분석
6. **향후 계획**



HANJIN SHIP MANAGEMENT  
Perfect Service, Partners Forever

# 6. 향후 계획

GLOBAL TOP SHIP MANAGER

경쟁력 있는 SM 체제 구축

내·외부고객 만족 기여

선박관리 수준 지속 UP-GRADE

PSC 지적을 최소화

해기인력 안정적 확보 및 최적 운용

신뢰성 있는 선박 유지 보수 관리

안전운항 관리 강화



# 감사합니다.



2010-10-25

Premier SM Service Provider

## HANJIN SHIPMANAGEMENT